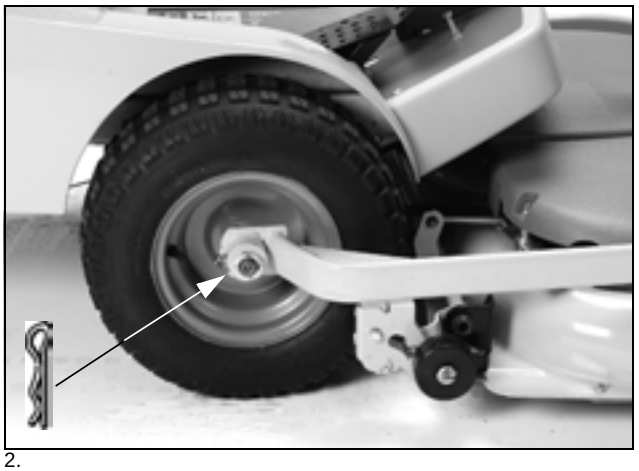
STIGA VILLA

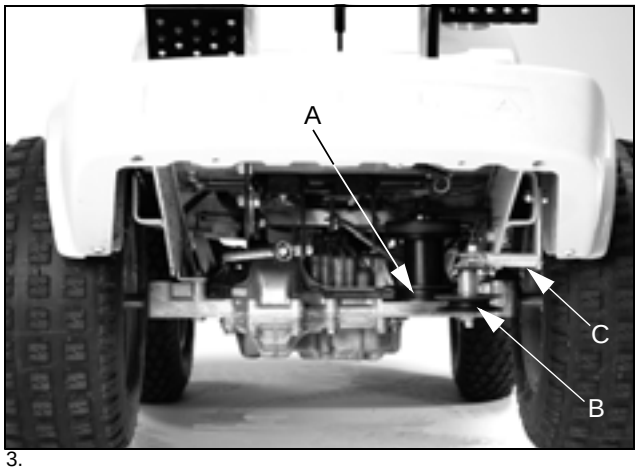
107M

8211-3038-01

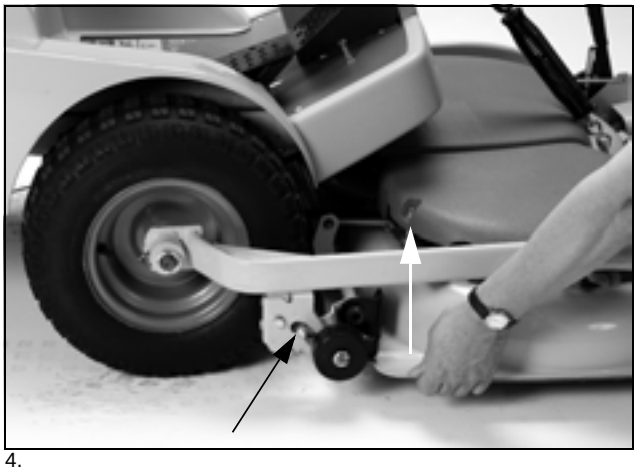
1.



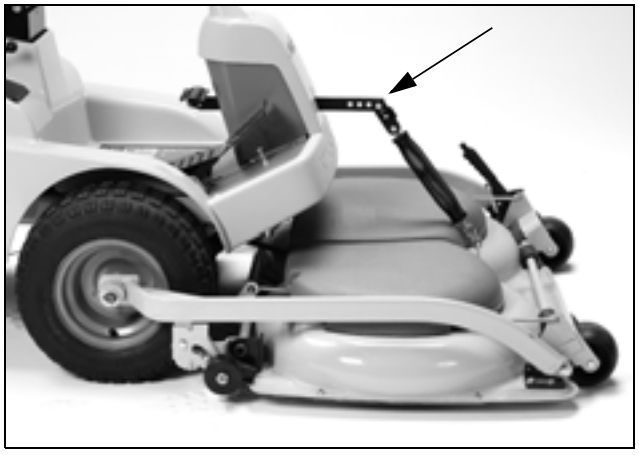
2.



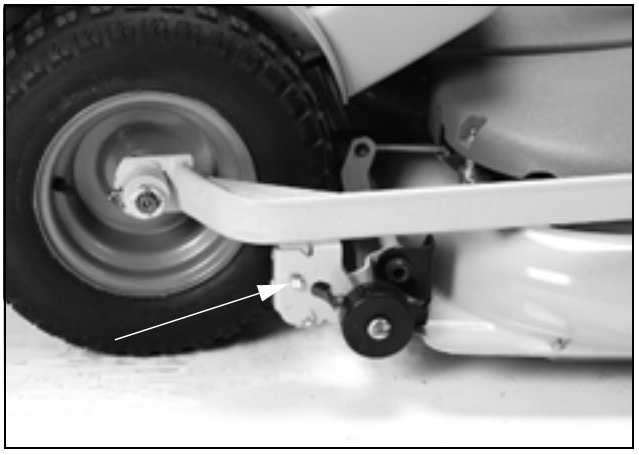
3.



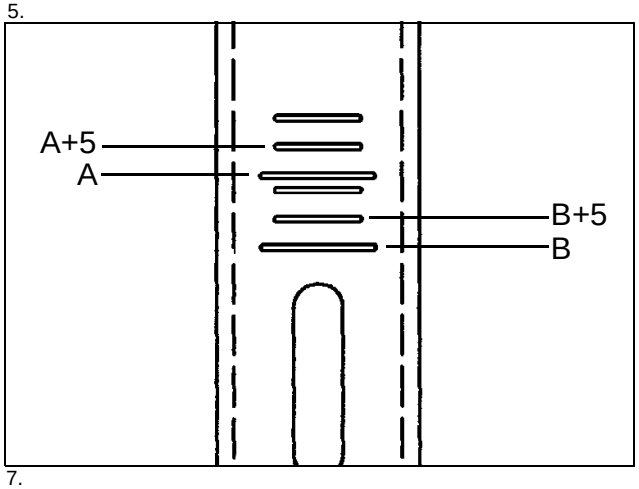
4.



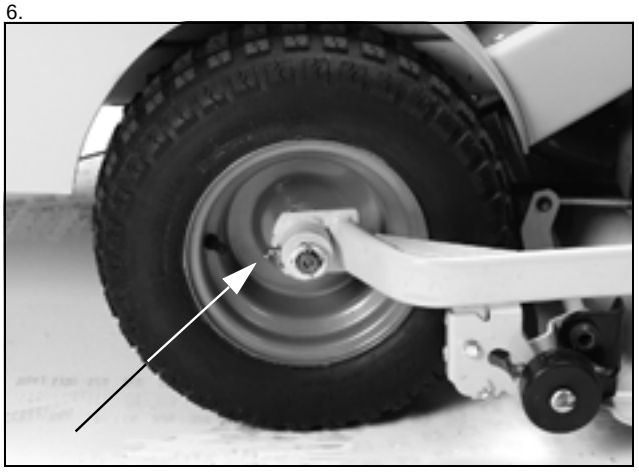
5.



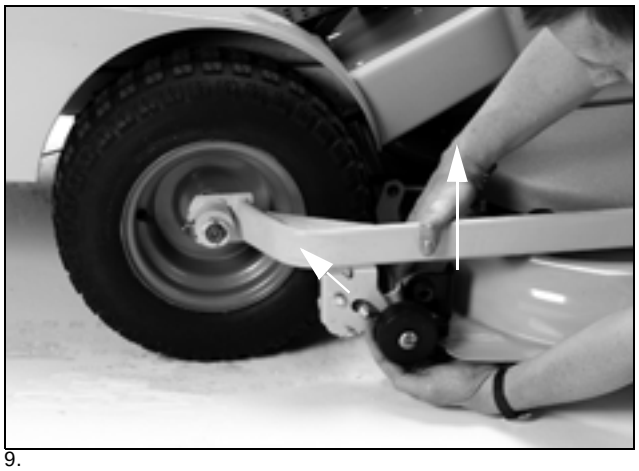
6.



7.

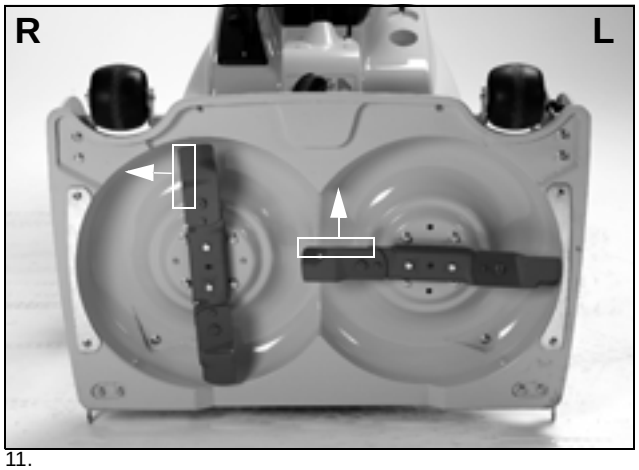


8.

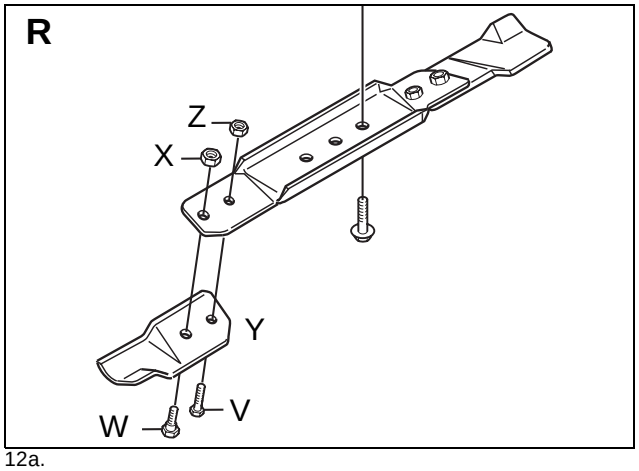


9.

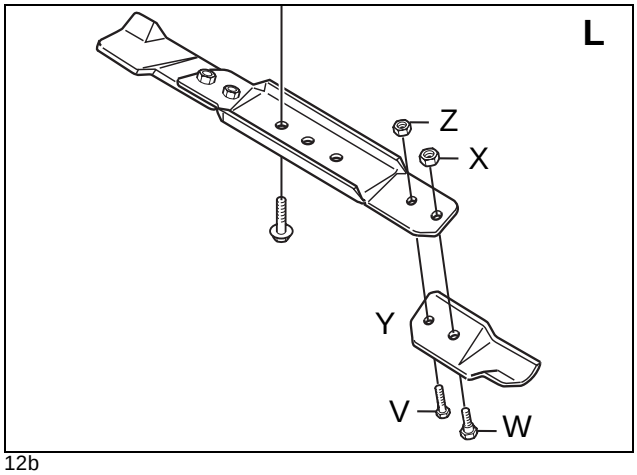
10.



11.



12a.



12b

13.

SYMBOLES

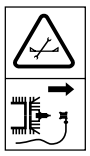
Les symboles suivants placés sur la machine indiquent que la plus grande attention et la plus grande prudence sont requises lors de l'utilisation de la machine.

Signification des symboles :

Avertissement !
Avant d'utiliser la machine, lisez attentivement le mode d'emploi et le manuel de sécurité.

Avertissement !
Ne pas passer main ni pied sous le capot quand la machine est en marche.

Avertissement !
Danger de projection d'objets. Veillez à ce que personne ne se trouve à proximité de la machine.



Avertissement !
Avant de commencer les travaux de réparation, débrancher le câble d'allumage de la bougie.

MONTAGE

BRAS DU PLATEAU

1. Monter les bras gauche et droit du plateau dans les deux coins avant de l'équipement de coupe. Utiliser la vis et la rondelle plane existantes (fig 1). Serrer la vis. Après le serrage, il doit être possible déplacer les bras du plateau vers le haut et vers le bas.

2. Ne pas (encore) accrocher la partie arrière des bras du plateau dans l'équipement (Voir "Equipement de coupe", point 7 ci-dessous).

EQUIPEMENT DE COUPE

1. Placer l'équipement de coupe devant la machine. Régler la hauteur de coupe maximum.

2. Retirer la goupille d'arrêt et la rondelle plane extérieure de l'axe du pont avant de la machine.

3. Faire passer l'un des bras sur l'axe du pont avant. Placer la rondelle plane sur l'axe et bloquer avec la goupille d'arrêt. Répéter la même procédure sur l'autre côté (fig 2).

4. Monter la courroie sur la poulie de courroie de la machine A (fig 3).

5. Tendre la courroie à l'aide du rouleau tendeur B qui doit se trouver du côté intérieur de la courroie et tirer vers l'extérieur et à gauche (vue du siège conducteur).

6. Accrocher le ressort du rouleau tendeur C dans la fixation (fig 3).

7. Soulever le bord arrière du plateau, au dessus dispositif de blocage, jusqu'à ce qu'il retombe. Le montage est correct lorsque le poids de l'équipement repose sur le dessus du dispositif de blocage (fig 4).

8. Visser le ressort de levage dans le bras de levage de la machine (fig 5).

RÉGLAGE

Pour assurer une coupe nette et uniforme, l'équipement doit être correctement réglé :

1. S'assurer que la pression des pneumatiques est correcte :
A l'avant : 0,4 bar (6 psi).
A l'arrière : 0,6 bar (9 psi).

2. Placer la machine sur un sol plan. Desserrer les vis des deux côtés de l'équipement (fig 6).

3. Sur le côté du bras du plateau, il y a quatre traits courts et deux longs. Le trait long supérieur (A) est le réglage de base pour une machine équipée de pneumatiques de 16". Le trait long inférieur (B), celui pour une machine équipée de pneumatiques de 17" (fig 7).

Note : Villa est équipée de roues de 16".

L'équipement de coupe peut être réglé de différentes manières en fonction de la hauteur de l'herbe :

4a. Tonte d'herbe de hauteur normale :
Régler l'équipement de façon que les bords avant et arrière du capot se trouvent à la même hauteur au-dessus du sol. Utiliser la position A qui assure le meilleur "effet Multiclip", c'est-à-dire une fragmentation optimale de l'herbe.

4b. Tonte d'herbe courte :
Régler l'équipement de façon que le bord arrière du capot se trouve plus haut que le bord avant. Utiliser la position A+5 qui facilite l'évacuation de l'herbe à l'arrière.

5. Une fois le réglage terminé, serrer les vis à fond.

UTILISATION

HAUTEUR DE COUPE

Il est possible de varier la hauteur de coupe grâce à un certain nombre de positions fixes, allant de 30 à 75 mm.

Note : Les hauteurs de coupe indiquées s'entendent pour une machine placée sur une surface ferme.

CONSEILS DE TONTE

Pour un effet "Multiclip" optimal, procéder comme suit :
- tondre l'herbe souvent.
- utiliser le moteur à pleins gaz.
- tenir propre et bien nettoyé le dessous de l'équipement de coupe.
- utiliser des lames bien affûtées.
- ne pas tondre l'herbe mouillée.
- tondre deux fois (avec différentes hauteurs de coupe) si l'herbe est haute.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

PRÉPARATIONS

Sauf indications contraires, toutes les opérations d'entretien et de maintenance doivent être effectuées sur une machine immobile avec le moteur à l'arrêt.

Serrer toujours le frein de stationnement pour empêcher la machine de rouler.

Pour prévenir tout démarrage intempestif : arrêter le moteur, débrancher le câble d'allumage de la bougie et le mettre à la terre. Débrancher le câble du négatif de la batterie.

LUBRIFICATION

Les bras du plateau sont équipés de graisseurs (fig 8).

Les graisser toutes les 25 heures de service (ou au moins une fois par saison) avec de la graisse universelle.

CONSEILS DE MAINTENANCE

L'équipement de coupe peut être soulevé pour faciliter le nettoyage et la maintenance :

1. Mettre le réglage de la hauteur de coupe sur hauteur maximum.

2. Soulever, avec une main, le bord arrière de l'équipement (fig 9).

3. Pousser le dispositif de blocage et laisser retomber le bord arrière de l'équipement (fig 9).

4. Répéter la même procédure sur l'autre côté.

5. Décrocher le ressort du rouleau tendeur (fig 3).

6. Démonter la courroie de la poulie de courroie de la machine.

7. Placer l'équipement en position verticale (fig 10).

Lorsque l'équipement est redescendu en position de travail, s'assurer que le dispositif de blocage retombe en position correcte quand le bord arrière de l'équipement est soulevé (fig 4).

NETTOYAGE

Après chaque utilisation, il convient de rincer le dessous de l'équipement de coupe à l'eau.

Si de l'herbe sèche reste collée sur le dessous, gratter pour l'enlever.

Si nécessaire, repeindre le dessous pour prévenir les attaques de rouille

COUTEAUX

Pour changer les lames, utiliser des gants de protection pour éviter les coupures.

S'assurer que les lames sont toujours bien affûtées pour avoir le meilleur résultat de tonte.

Contrôler toujours les couteaux après un choc. Si le système de couteaux est endommagé, remplacer les pièces défectueuses.

Utiliser toujours des pièces d'origine. L'utilisation de pièces de rechange autres que celles d'origine risque de causer des dommages même si elles vont sur la machine.

Les couteaux sont de type à contre-rotation. Cela signifie qu'il y a un couteau droit et un couteau gauche. Lors du remplacement, s'assurer de monter les couteaux correctement.

Monter les couteaux comme représenté à la figure 11, où le tranchant de la lame est marquée. Le bord relevé de la lame doit être positionné vers l'intérieur et la fixation du couteaux.

Le système de coupe comprend deux poutres de couteau avec deux lames échangeables Y (fig 12). Remplacer toujours les deux lames en même temps pour éviter un éventuel déséquilibre.

Monter les nouveaux couteaux. Serrer les vis V et W à fond. Couples de serrage : V – 9,8 Nm, W - 24 Nm.

Lors d'un choc violent, les couteaux peuvent s'écarter. Desserrer le contre-écrou X et repositionner les couteaux. Monter un nouveau goujon de rupture d'origine V. Serrer les contre-écrous X et Z.

COURROIE CRANTÉE

A l'intérieur de l'équipement, les deux couteaux sont commandés par une courroie crantée.

Si l'un des couteaux a heurté un objet solide (par. ex. une pierre), cela risque de changer la tension de courroie avec pour résultat que la courroie "saute des crans", ce qui par la suite risque de détériorer les couteaux.

Après un choc violent, contrôler toujours que les deux couteaux sont perpendiculaires l'un par rapport à l'autre (fig 11).

Les enveloppes de travail respectives des couteaux se chevauchent. Si la position des couteaux, l'un par rapport à l'autre, change, ils risquent fort de se heurter et ainsi causer de graves dommages sur l'équipement de coupe.

Dans ce cas, il faut confier la machine avec l'équipement de coupe à un atelier d'entretien pour réparation et révision.

PIÈCES DE RECHANGE

Les pièces de rechange et les accessoires d'origine STIGA sont spécifiquement conçus pour les machines STIGA. Observer que les pièces de rechange et les accessoires "non d'origine" STIGA ne sont pas contrôlés ni approuvés par STIGA.

L'utilisation de ces pièces et de ces accessoires peut affecter le fonctionnement et la sécurité de la machine. STIGA n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par de tels produits.

ACCESSOIRES

Pour la tonte d'herbe tout près des fondations de bâtiment et des murs de jardin, l'équipement de coupe peut être équipé de rouleaux de support aux coins avant pour protéger des endommagements (fig 13).

BREVET - PROTECTION DES MODÈLES

Cette machine ou parties de cette machine sont comprises dans les brevets et protections de modèles suivants :

9902299-8 (SE), SE/00/01222 (PCT)

99 1161 (SE), 499 11 740.9 (DE), M1990 000734 (IT), 577 439-443 (FR), 115326 (US)

STIGA se réserve le droit de modifier, sans préavis, les spécifications de ses produits.